



TECHNOLOGICAL ADVANCES IN LIMB SALVAGE SURGERY

Presidente:
Rodolfo Capanna (Pisa)

Segreteria Scientifica:
Lorenzo Andreani (Pisa)
Domenico Campanacci (Firenze)
Antonio D'Arienzo (Pisa)
Pietro De Biase (Firenze)

FIRENZE
23 | 24
SETTEMBRE
2022



Razionale Scientifico

L'ortopedia oncologica si occupa di un ampio spettro di patologie, che vanno dalle malattie rare come i tumori primitivi alle metastasi ossee

I progressi nelle terapie antitumorali e nella ricerca traslazionale negli ultimi decenni hanno portato a un marcato prolungamento della sopravvivenza nei pazienti affetti da cancro muscoloscheletrico. La diagnosi, la stadiazione e la gestione di tutti i tumori scheletrici beneficiano di un approccio di squadra multidisciplinare in centri di riferimento con un alto livello di competenza e all'interno di reti di riferimento.

Infine, nell'era moderna del salvataggio degli arti e della chirurgia mini-invasiva, l'innovazione delle tecniche chirurgiche e l'ottimizzazione dei regimi adiuvanti di radioterapia e chemioterapia hanno consentito percorsi mirati di trattamento personalizzato.

In particolare, le tecniche ricostruttive hanno visto enormi sviluppi dalle prime protesi custom made degli anni 70 a quelle moderne che sono sviluppate appositamente per il singolo paziente con metodiche di stampa 3D, con materiali di nuova generazione e risultati prevedibili. La medicina rigenerativa sta portando risultati concreti nel trattare le perdite di sostanza con standardizzazione dei metodi e risultati a lungo termine obiettivabili.

L'obiettivo di questo congresso è quello di fornire una panoramica aggiornata focalizzandosi su alcuni temi emergenti la cui integrazione è essenziale per una corretta ed efficace gestione dei tumori e delle metastasi ossee.

Programma

Venerdì 23 settembre 2022

08:00 Registrazione dei partecipanti

08:30 Saluto del Presidente

1° SESSIONE: Ricostruzioni biologiche

Moderatori:

M. Innocenti (Bologna)

G. Manetti (Poggibonsi, SI)

Young Moderator

S. Puccini (Firenze)

08:45 Trapianto morcellizzato auto vs omo e loro incorporazione

S. Giannotti (Siena), A. D'Arienzo (Pisa)

09:00 Uso cellule staminali

M. Marcacci (Milano)

09:15 Uso PRP

R. Civinini (Firenze)

09:30 Uso combinato trapianti-growth factors

P. De Biase (Firenze), A. D'Arienzo (Pisa), F. Muratori (Firenze)

2° SESSIONE: Ricostruzioni intercalari

Moderatori:

R. Civinini (Firenze)

L. Ciampalini (Montevarchi, AR)

Young Moderator

N. Mondanelli (Siena)

09:45 Innesti massivi (scienza di base e risultati clinici)

D. Campanacci (Firenze)

10:00 Trasposizione perone vascolarizzato da solo

M. Manfrini (Bologna)

10:15 Tecnica di Masquelet

G. Maccauro (Roma)

10:30 Perone + trapianto massivo + MasCap

G. Beltrami (Firenze)

10:45 Osteogenesi distrattiva
M. Catagni (Lecco)

3° SESSIONE: Trapianti osteoarticolari

Moderatori: Young Moderator
S. Giannotti (Siena) **N. Piolanti** (Pisa)
G. Zaccherotti (Pescia, PT)

11:00 Luci ed Ombre, Stato dell'arte
F. Fazioli (Napoli)

11:15 Attuali indicazioni. Trick & Trips
L. Andreani (Pisa), R. Capanna (Pisa)

11:30 Discussione

11:45

11:45 Coffee Break

12:00

4° SESSIONE: Ricostruzioni Pediatriche

Moderatori: Young Moderator
G. Maccauro (Roma) **L. Andreani** (Pisa)
L. Turelli (Pistoia)

12:00 Protesi allungabili
D. Donati (Bologna)

12:15 Perone in accrescimento
M. Innocenti (Bologna)

12:30 Allungamenti e correzione deformità
L. Campanacci (Bologna)

12:40 Tecniche alternative
D. Campanacci (Firenze), G. Beltrami (Firenze)

12:50 Overview
M. Manfrini (Bologna)

13:00 Discussione

13:15

13:15 Buffet Lunch
15:00

5° SESSIONE: Ricostruzioni plastiche

Moderatori: Young Moderator
G. Beltrami (Firenze) **A. Poggetti** (Firenze)
S. Pfanner (Firenze)

15:00 Lembo rotazione e perforanti Propeller
L. Delcroix (Firenze)

15:15 Lembi Liberi e Motor Unit Transplant / Transfer
E. Cigna (Pisa)

15:30 Ricostruzione nervose classiche e Nuovi orizzonti ricostruzioni nervose
F. M. Senes (Genova), **A. Poggetti** (Firenze)

15:45 Discussione
16:00

6° SESSIONE: Mega protesi

Mega protesi arto superiore

Moderatori: Young Moderator
P. Randelli (Milano) **A. D'Arienzo** (Pisa)
S. Nicoletti (Fucecchio, FI)

16:00 Stato dell'arte
P. Daolio (Milano)

16:15 Soluzioni innovative
R. Capanna (Pisa)

16:30 Revisione complessa spalla non oncologica
P. Randelli (Milano)

16:45 Discussione
17:00

Mega protesi arto inferiore

Moderatori: Young Moderator
P. Ruggieri (Padova) **F. Muratori** (Firenze)

P. Caldora (Arezzo)

17:00 Mega protesi vs composite femore prossimale
D. Donati (Bologna)

17:15 Mega protesi vs composite ginocchio
R. Capanna (Pisa)

17:30 Protesi intercalari
R. Piana (Torino)

17:45 Total femur
R. Biagini (Roma)

18:00 Mega protesi non oncologiche
P. De Biase (Firenze), R. Capanna (Pisa)

18:15 Revisioni complesse non oncologiche femore prossimale
B. Moretti, G. Vicenti (Bari)

18:30 Complicanze nella mega protesi
A. Angelini, P. Ruggieri (Padova)

18:45 Discussione

19:00

20:00 Cerimonia inaugurale
Dinner

Sabato 24 settembre 2022

7° SESSIONE: Bacino

Moderatori:
A. Massé (Torino)
G. Benelli (Prato)

Young Moderator
P. Parchi (Pisa)

09:00 Esperienza protesi composita bacino
D. Campanacci (Firenze)

09:15 Custom made 3D cingoli – Note tecniche
R. Capanna (Pisa)

- 09:30 Navigazione e 3D Printing
D. Donati (Bologna)
- 09:45 Custom made 3D in oncologia
P. Ruggieri (Padova)
- 10:00 3D in chirurgia protesica ricostruttiva
A. Massé (Torino)
- 10:15 Custom made 3 D altre sedi
R. Biagini (Roma)
- 10:15 Discussione
10:30

8° SESSIONE: Colonna Vertebrale

- Moderatori: **C. Doria** (Sassari)
R. Biagini (Roma)
- Young Moderator
S. Colangeli (Firenze)
- 10:30 Chirurgia vertebrale complessa non oncologica
C. Faldini (Bologna)
- 10:45 Ricostruzione vertebrale con innesti
S. Boriani (Milano)
- 11:00 Ricostruzione vertebrale con protesi
A. Gasbarrini (Bologna)
- 11:15 Discussione
11:30

9° SESSIONE: Infezioni

- Moderatori: **C. Faldini** (Bologna)
E. Crainz Fossati (Siena)
- Young Moderator
F. Sacchetti (Firenze)
- 11:30 Prevenzione Infezioni
M. Mugnaini (Firenze)

11:45 Nuove superfici
R. Piana (Torino)

12:00 Esperienza con PorAg (LINK)
G. Scoccianti (Firenze), R. Capanna (Pisa)

12:15 Revisioni one stage
A. Zahar (Székesfehérvár, Hungary)

12:30 Revisioni two stage
P. Caldora (Arezzo)

12:45 Discussione
13:00

13:00 Buffet Lunch
14:00

14:00 Simposio
15:00

15:00 Chiusura dei lavori e compilazione del questionario ECM online

Informazioni Generali

SEDE:

Auditorium CTO
AOUC Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Largo Piero Palagi, 1, 50139 Firenze FI

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:

É assolutamente indispensabile indossare il badge durante la permanenza presso la sede congressuale.

L'attestato sarà inviato via email il giorno seguente il termine dei lavori.

Iscrizioni

€ 180,00 Quota Senior

€ 100,00 Quota Specializzandi ^

^ su presentazione di attestazione di frequenza della Scuola di Specialità

LA QUOTA DI ISCRIZIONE INCLUDE

- Accesso alle sessioni scientifiche e mostra espositiva
- Kit Congressuale (programma, schede tecniche)
- Ristorazione come da programma
- Attestato di Partecipazione

ECM

ID ECM: 360831

CREDITI ECM: 12

Il corso verrà accreditato dal Provider MED3 (ID 34) per 100 partecipanti, per le seguenti categorie:

Medico Chirurgo (discipline: Chirurgia Plastica, Medicina dello Sport, Oncologia, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica)

Obiettivo Formativo: in definizione

Compilazione online del questionario ECM, attivo dalle ore 18:00 del giorno 24 settembre alle ore 18:00 del 27 settembre 2022

Oltre tale termine non sarà possibile effettuare il test. I crediti ECM saranno riconosciuti a coloro che avranno correttamente risposto almeno al 75% delle domande proposte. Sarà indispensabile compilare e consegnare in Segreteria il foglio di reclutamento/anagrafica al termine dei lavori.

Per accedere ai questionari:

1. Collegarsi al sito www.med3.it
2. Cliccare sul bottone “area questionari” nella colonna destra della homepage
3. Selezionare il corso frequentato, inserire il proprio codice fiscale e cliccare su “Accedi”
4. Seguire le istruzioni